

## T307 PROTECTOR

PITTURA ACRILICA ANTICARBONATAZIONE CON FILM PROTETTO DA MUFFE E ALGHE PER PROTEGGERE E DECORARE SUPERFICI IN CALCESTRUZZO



- Eccellente resistenza al passaggio della CO<sub>2</sub>
- Eccellente idrorepellenza
- Elevata elasticità e resistenza meccanica
- Ottima adesione
- Protezione durevole del calcestruzzo armato
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Film protetto dalla formazione di muffe e alghe



### CARATTERISTICHE

**PROTECTOR** è un'idropittura acrilica anticarbonatazione con film protetto da muffe e alghe per proteggere e decorare superfici in calcestruzzo. Grazie alla sua formulazione offre una eccellente barriera al passaggio della CO<sub>2</sub> e dell'acqua, elementi responsabili del degrado del calcestruzzo che, provocandone la carbonatazione, ne abbassano il pH causando l'ossidazione dei ferri d'armatura e conseguentemente il suo rigonfiamento e sfaldamento. **PROTECTOR** garantisce quindi una protezione durevole, una eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, una elevata elasticità e resistenza meccanica ed un'ottima adesione. Disponibile di colore bianco o nelle tinte tenui realizzate con sistema tintometrico Color Building.

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare dovranno essere completamente asciutte e pulite. Asportare eventuali residui polverosi e parti sfaldanti. Stuccare eventuali crepe/fessure con prodotti idonei. Attendere la completa stagionatura del calcestruzzo e delle eventuali riprese.

**Supporti nuovi:** Assicurarsi di eliminare residui di disarmanti che possono precluderne l'adesione; in esterno eseguire idrolavaggio delle superfici e applicare una mano di **LIGHT TEK**.

**Ristrutturazioni:** in caso di pitture o rivestimenti con elevato degrado e/o scarsa adesione procedere con la loro rimozione. Eseguire idrolavaggio delle superfici, igienizzare con **KURASAN HB** e applicare una mano di fissativo **LIGHT TEK**.

### MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Diluire **PROTECTOR** con massimo 10% in volume di acqua pulita e mescolare accuratamente; applicare a rullo, pennello o airless in due mani ad incrocio intervallate di circa 8-10 ore.

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

### AVVERTENZE

- Conservare il prodotto in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo e umidità.
- Non applicare al di sotto dei 5°C ed al di sopra dei 35° C ed evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a 5 °C.
- Non applicare con umidità relativa superiore al 75%.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.
- Predisporre i ponteggi in modo da dare esecuzione continua all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazione.
- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Pennelli ed attrezzi vanno lavati subito dopo l'uso.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

### DATI TECNICI

Diluizione	10% max con acqua pulita
Consumo per mano:	0,080 – 0,100 l/m <sup>2</sup>
Resa per mano	10-13 m <sup>2</sup> /l
Essiccazione a 20°C e 65% di U.R.	Fuori polvere 30'- 1 ora, Sovraverniciabile 8-10 h
Residuo secco a 105°C	53,0±1,0%
Viscosità Brookfield	11.000 ± 3.000 cPs
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,27 ± 0,05 kg/l
pH	9 ± 0,5
Confezioni	Secchiello 14 l Secchiello 4 l
Colore	Bianco Colorato (tinte tenui)

#### Direttiva 2004/42/CE: VOC

Pitture per pareti esterne di supporto minerale;  
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso: 40,00  
Limite massimo : 40,00

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di **PROTECTOR**, idropittura acrilica anticarbonatazione con film protetto da muffe e alghe per proteggere e decorare superfici in calcestruzzo che grazie alla sua formulazione offre una eccellente barriera al passaggio della CO<sub>2</sub> e dell'acqua garantendo protezione durevole, una eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, una elevata elasticità e resistenza meccanica ed un'ottima adesione, da diluire con acqua pulita al 10% massimo in volume, applicata in due mani ad incrocio con pennello, rullo o spruzzo intervallate di 8-10 h, previa preparazione dei supporti e applicazione di una mano di **LIGHT TEK**.

*Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.*

### PRODOTTI GREEN PER IL BENESSERE ABITATIVO